

SKYSTAR

灯光技术规范

SR-330

摇头束光电脑灯

用户手册



SKYSTAR

亮星电子灯光设备厂

[Http://www.lightskystar.com](http://www.lightskystar.com)

注意事项

请仔细阅读这本手册，因为它包括关于如何安全地使用和安装的重要信息。

请保存这本手册以便日后查阅。

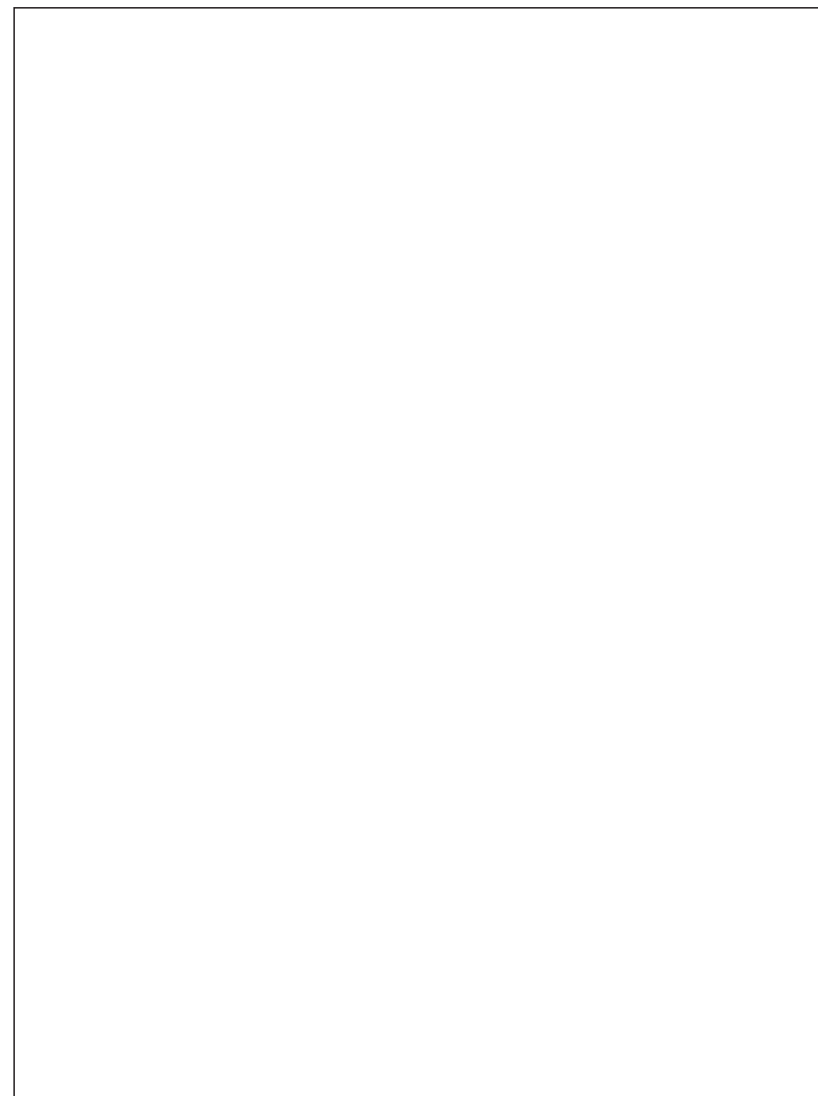
- 只适合室内用户使用。
- 在打开包装后，请检查灯体是否完好。
- 如有疑问请联系经销商或服务中心。
- 所有可能有危害性的包装（如胶袋，泡沫等）要放在小孩不可达到的地方。
- 关于灯具的电器线路施工和灯体安装必需是专业的电气工程人员实施。
- 在灯具的插座和插头连线的安装，必需由熟悉电脑灯光专业人员操作。
- 不要接触通电后灯具，这样有可能会发生危险。
- 不要将镜头对向太阳，这样有可能会发生火灾。
- 安装灯具必需离开墙体15CM以上。
- 注意使用环境：
 - 不要在温度40度以上使用。
 - 不要在温度2度以下使用。
 - 在湿度35%—80% 使用。
- 在确认没有可燃气体，水和金属物质进入到灯体内部后，才能接通电源。
- 在使用中出现各种问题，请立刻联络最近的经销商。
- 不要尝试自己修理和改装灯具，任何人为的损坏都不在保修范围内，本厂将收取维修费或拒绝维修。

保护我们的环境，不要将包装物随意乱扔，请将它们重复使用。

技术说明

- 灯 泡： Philips M S D Platinum 15R (8000K色温，1000小时)
- 功 耗： 230V 50HZ 450VA
- 光学器件： 3片透镜式镜头组，变焦0° 至 3° 电子聚焦；
20米处，80000LUX
- 通道模式： 16个国际标准DMX512通道
- 水平扫描： 540° (16bit精度扫描)
- 垂直扫描： 280° (16bit精度扫描)
- 色 片 盘： 14个色片+白光，带双向旋转的彩虹效果
- 旋转图案盘： 17个图案片+白圆，带图案抖动
和图案任意定位功能
- 棱 镜 盘： 8棱镜，可正反方向旋转，并具有棱镜定位功能
棱镜角度可调。
- 频 闪： 双铡刀频闪频率最高可以13次每秒，并可选择
随机频闪及脉冲频闪
- 调 光： 0%~100%线性调光
- 雾 化： 0%~100%线性雾化
- 电子整流器：使产品重量更轻，亮度更强，灯泡更稳定，
更环保，更节能
- 开关电源： AC100~240V, 50/60HZ
- 灯体尺寸：长435×宽320×高530 (mm)
- 包装尺寸：长460×宽405×高575 (mm)
- 净 重： 18公斤
- 毛 重： 21公斤

记录



安装灯位和焦距调节

表演者摇头电脑灯的通用安装方法是：

垂直吊装于灯架之下，或垂直放置在地面之上，这样就能发挥较大扫描角的作用。

光源

警告：不要用眼睛直接观看光源和从镜头射出的光。

注意：表演者摇头电脑灯在通电二十秒后，光源仍未点亮就立刻 关闭电源 进行检查。在每次开启和关闭电源的间隔时间要大于十分钟。

电脑灯表演者摇头的光源

——金属卤化物灯 M S D Platinum 15R（平均寿命500小时）

更换方法：松开上下盖的固定铜螺丝，在灯泡座总成更换灯泡。



SR-330 DMX Channel Control	
CH1 Pan	0 Pan → 255 0° → 540°
CH2 Tilt	0 Tilt → 255 0° → 250°
CH3 Pan Fine	0 Pan → 255 0° → 3.6°
CH4 Tilt Fine	0 Tilt → 255 0° → 3°
Ch5 X/Y Speed	0 → 255 X/Y Speed Fast to slow
Ch6 Atomization	0 → 255
Ch7 Strobe	0 → 240 241-255 [Lightning bolt icons]
Ch8 Dimmer	0 → 240 241-255 [Slider bar]
Ch9 Color	0-14 15-29 30-44 45-59 60-74 75-89 90-104 105-119 120-127 128-255 [Color wheel icons]
Ch10 Prism degree	0 → 255 Prism degree adjustable
Ch11 GOBO	0-14 15-29 30-44 45-59 60-74 75-89 90-104 105-119 120-127 128-255 fast → Low → fast [Gobo icons]
Ch12 GOBO shake	0 → 255 Speed slow to Fast
Ch13 Focus	0 → 255 [Focus icons]
Ch14 Prism	0 → 31 32 → 255 [Prism icons]
Ch15 Prism Automatic	0 1 → 85 86 → 170 171 → 178 Stop 179-255 Long Short fast speed → Low speed → fast speed [Prism icons]
Ch16 Reset	100-105 Turn off the lamp 200-205 Turn on the lamp (off the lamp after 1 minute) 255 Later 2s System Reset

保养

定期清洁光学镜头，反光镜是保证通光量有足够输出的必要条件。清洁灯具内的灯泡，反光杯，齿轮组件，电气线路和电路板有利于延长它们的寿命及保证其正常工作。一般情况如灯具每天都工作则每15-20天清洁一次，如不是每天工作也应40-60天清洁一次。每累计工作300小时应进行一次全面测试运行，检查各种功能是否正常。

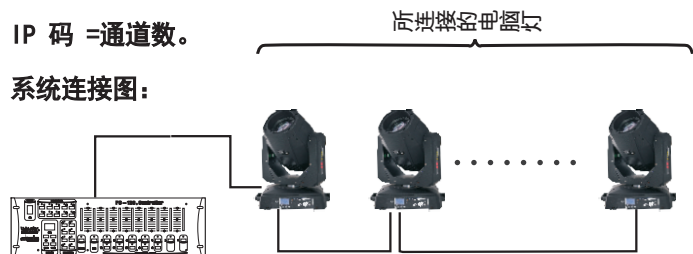
工作模式

DMX512控制模式

电脑灯的DMX512信号格式采用1-512通道控制。具体通道设置为：

IP 码 =通道数。

系统连接图：



一、DMX512 [地址设置]

此功能让你去改变装置地址值。

- 1、按下“ESC”键一次或多次，直到显示“A. 001”。此时按“UP”或“DOWN”键将浏览其它功能表。
- 2、按“ENTER”键，字母“A”熄灭，使用“UP”或“DOWN”键来选择地址值“001——512”，按“ENTER”键确认退出或按“ESC”键放弃退出。
- 3、要接受主机同步时（即从机模式）要把地址值设置为“001”。
- 4、在显示地址值状态下，如装置无连接DMX控制器，显示屏将闪烁，如装置以连接DMX控制器，显示屏将不闪烁，而DMX信号指示灯因有信号而闪烁。

二、选项设置

- 1, X轴控制反转： 是/否
- 2, Y轴控制反转： 是/否
- 3, XY轴交换： 是/否

三、显示设置

- 1, 显示语言： 简体中文/ENGLISH
- 2, 屏幕亮度： 亮度=01-32
- 3, 背光设置： /持续亮着
/无操作延时变暗
/无操作延时熄灭

四、手动控制

- Ch1: NOP
- Ch2: 对应CH1 DMX 值=0-255
- Ch3: 对应CH2 DMX 值=0-255
- ⋮
- Ch16: 对应CH15 DMX 值=0-255

五、测试运行 /声控

/自动

六、恢复出厂默认设置

七、灯具复位

